

پارک‌وی

بررسی حذف ارز ترجیحی و واردات برنج

برنج گران تر می‌شود؟

دیروز وزیر جهاد کشاورزی به‌صورت رسمی اعلام کرد که از این پس ارز ترجیحی ۲۸۵۰۰ تومانی به واردات برنج تخصیص نخواهد یافت. این در حالی است که طبق آمارهای بانک مرکزی، از ابتدای سال جاری تا ابتدای آذرماه حدود ۶۲۰ میلیون دلار ارز ترجیحی به واردات برنج تخصیص یافته است.

با وجود تخصیص ارز ۲۸۵۰۰ تومانی برای واردات برنج و درحالی‌که قیمت برنج در بازارهای جهانی ۳۰ تا ۴۰ درصد ارزان شده، در بازار ایران قیمت‌ها سر به فلک کشیده است. در این شرایط، حذف ارز ۲۸۵۰۰ تومانی برای واردات برنج و جایگزینی ارز ۷۲۰ هزار تومانی مرکز مبادله می‌تواند شوک جدیدی به بازار وارد کند.

در همین زمینه، مقداد همتی، کارشناس کشاورزی و مدیرعامل سابق مؤسسه جهاد استقلال در گفت‌وگو با برنامه «پسارک وی» تلویزیون همشهری درباره اثرات این تصمیم گفت: بهترین و باکیفیت‌ترین برنج موجود در بازارهای جهانی یک دلار است، بنابراین با ارز ۲۸۵۰۰ تومانی و با احتساب هزینه حمل و توزیع، حداکثر باید در بازار داخلی ۳۵۰۰۰ تومان عرضه می‌شد اما امسال شاهد بودیم که قیمت برنج وارداتی در بازار بیش از ۱۰۰ هزار تومان بود. درواقع دولت ارز ۲۸۵۰۰ تومانی را داده اما به جیب دلال و واردکننده رفته و مردم برنج را با ارز آزاد خریداری کرده‌اند.

همتی افزود: وقتی توانایی کنترل و نظارت بر روند توزیع برنج وارداتی با ارز ۲۸۵۰۰ تومانی را ندارد، بهتر است که ارز آن را حذف کند؛ حداقل اینطور پولی به جیب دلال و واردکننده نمی‌رود. در یک سال اخیر قیمت برنج در بازار ایران به‌شدت افزایش یافته، درحالی‌که در بازارهای جهانی ارزان شده است. من معتقدم وزارت جهاد کشاورزی با این تصمیم درواقع اعلام کرده که توانایی مدیریت عرضه و توزیع برنج وارداتی با ارز ترجیحی را ندارد. از آنجا که یک‌سوم مصرف برنج کشور باید وارد شود، واردات برنج ضروری است اما دولت قبل توانست روند واردات برنج را مدیریت کند و مانع افزایش قیمت آن شود اما دولت فعلی نتوانسته و این از ضعف وزارت جهاد کشاورزی است.

۱۰۰ درصد

رئیس اتحادیه آجیل و خشکبار تهران از گرانی شدید خشکبار خبر داد و گفت: از سال گذشته تاکنون برخی اقلام آجیل و خشکبار بین ۴۰ تا ۱۰۰ درصد گران شده است. در مناطق بالای شهر، کاهش فروش حدود ۲۰ درصد است، درحالی‌که در پایین شهر به ۵۰ درصد هم می‌رسد.



دبیر انجمن سیمان گفت: در ۶ ماه نخست امسال، تولید سیمان کشور حدود ۱۰ درصد کاهش داشته است؛ به‌طوری‌که در سال ۱۴۰۳ حدود ۳۵.۱ میلیون تن سیمان تولید شده، اما این رقم در ۶ ماه نخست ۱۴۰۴ به ۳۱.۷ میلیون تن رسیده است؛ یعنی حدود ۱۰ درصد کاهش. بخشی از این افت ناشی از محدودیت‌های انرژی است.

اصفهان به دریا وصل شد

فاز اول طرح انتقال آب دریای عمان به اصفهان روز گذشته اجرایی شد

بهره‌برداری فوری از بخش اول که به اتمام رسید، یک راهکار هوشمندانه و موقت در نظر گرفته شده است. در این راهکار، آب از «خط یک انتقال آب خلیج فارس» که پیش‌تر ساخته شده و از منطقه سیرجان عبور می‌کند، به‌صورت انشعاب و به‌طور موقت به خط جدید اصفهان تزریق شد.

افتتاح شد و بخش دوم نیز از بندر سیریک تا سیرجان است که هنوز تکمیل نشده است. هدف نهایی و طراحی اصلی پروژه انتقال آب از مبدأ دریای عمان (بندر سیریک) به اصفهان است. اما از آنجا که بخش دوم این طرح (مسیر از ساحل سیریک تا سیرجان) هنوز در حال ساخت و تکمیل است، برای

رضا کربلایی **روزنامه‌نگار** | طرح انتقال آب دریای عمان به اصفهان با عنوان «خط شماره سه» یکی از ۵ طرح بزرگ کشور در حوزه انتقال آب در یاست. این طرح در ۲ بخش تعریف شده است: بخش نخست، از سیرجان تا اصفهان است که روز گذشته

گزارش

چرا این پروژه ضروری بود؟

فلات مرکزی ایران طی ۲ دهه اخیر با یکی از شدیدترین تنش‌های آبی کشور روبه‌رو بوده است. کاهش بارندگی، برداشت‌های بی‌رویه و توسعه شتاب‌زده جمعیتی و صنعتی، تعادل منابع آب را به هم زده و برخی صنایع را تا آستانه توقف تولید پیش برده بود. به همین دلیل مسئولان صراحتاً اعلام کردند که میان تعطیلی و حفظ تولید، چاره‌ای جز اجرای پروژه انتقال آب وجود نداشت. در حال حاضر صنایع برای ادامه فعالیت نیازمند دسترسی به

منابع پایدار هستند و انتقال آب دریا

به‌عنوان یک «لزام، نه یک انتخاب»

در دستور کار قرار گرفته است. دولت تأکید کرده که هیچ طرح توسعه جدید آب‌بر در اصفهان بر مبنای این آب تعریف نخواهد شد، چراکه هدف اصلی «نجات

وضعیت موجود» و جلوگیری از فشار بیشتر بر منابع محدود داخلی

است. افتتاح راهبردی‌ترین پروژه تأمین آب صنایع فلات مرکزی

رویدادی است که می‌تواند نقشه مصرف و تخصیص آب در اصفهان را

متحول کند. با توقف برداشت صنایع بزرگ از زاینده‌رود، فرصت مهمی برای

بازنگری در الگوی مدیریت آب و حرکت به‌سمت حکمرانی علمی فراهم شده است.

با این حال، تحقق اهداف نهایی، تنها در صورتی ممکن است که مدیریت مصرف، تکمیل طرح‌های

قدیمی انتقال آب و اعمال دقیق حاکمیت قانون در بالادست رودخانه همگی به‌صورت هم‌زمان اجرا شوند.

۸۰۰ کیلومتر

لوله‌گذاری انجام‌شده از سیرجان تا اصفهان

۷۰ میلیون مترمکعب

انتقال فعلی آب

۴۰۰ میلیون مترمکعب

ظرفیت نهایی انتقال آب

۳۵ هزار میلیارد تومان

اعتبار کل پروژه تاکنون

۴۲ شرکت

تعداد پیمانکاران فعال در پروژه

۳۰۰۰ نفر

اشتغال مستقیم در پروژه

۵ درصد

برداشت آب فولاد مبارکه از زاینده‌رود

۲ سال

زمان اجرای لوله‌گذاری

۱۴۰۱ شهریور

آغاز ساخت پروژه

۱۴۰۴ آذر

تکمیل فاز اول پروژه

مسیر فاز اول پروژه

لوله‌گذاری از سیرجان تا اصفهان

مسیر فاز دوم پروژه

لوله‌گذاری از دریای عمان تا سیرجان

جزئیات پروژه انتقال آب دریا به فلات مرکزی

گشتی در اقتصاد ایران

حراج سکه طلا تا پایان سال هر هفته انجام می‌شود

با تمهیدات و برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در بانک مرکزی و به‌منظور پاسخگویی مؤثر به نیازهای متقاضیان، مقرر شده است که برنامه حراج انواع قطعات سکه توسط بانک مرکزی تا پایان سال جاری، در قالب یک نوبت در هر هفته در مرکز مبادله ارز و طلا برگزار شود.

روز شنبه شاخص کل بورس با رشد حدود ۶۷ هزار واحد، برای نخستین بار در تراز ۳ میلیون و ۴۴۶ هزار واحد قرار گرفت. شاخص هم‌وزن ۱۳ هزار و ۶۲۲ واحد مثبت شد و در آستانه شکستن رکورد قبلی قرار گرفت.

معاون وزیر راه و شهرسازی از صدور و ثبت پروانه ۹۵ درصد از پروژه‌های نهضت ملی مسکن در شهرهای جدید خبر داد. در حال حاضر تعداد ۱۲۷ هزار و ۲۰۶ واحد طرح نهضت ملی مسکن در شهرهای جدید دارای پروانه هستند.

وزیر راه و شهرسازی به مدیریت کل راه و شهرسازی استان‌ها مأموریت داد تا ضمن توجه ویژه به زوج‌های جوان در طرح استیجاری عمومی، آماده‌سازی زمین‌های مربوط به طرح جوانی جمعیت تسریع شود.

دبیر اتحادیه مشاوران املاک با اشاره به تعداد فعالیت پنگاه‌های املاک غیر مجاز در تهران، افزود: تعداد دقیق واحدهای غیر مجاز مشخص نیست، اگر بدانیم، فوراً وارد عمل می‌شویم و طبق ماده ۲۷ نظام صنفی نسبت به پلمب آنها اقدام می‌کنیم.

رئیس سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی با بیان اینکه برنامه بارورسازی ابرها از دهم آبان آغاز شده، گفت: ایران به‌دلیل وجود مناطق کوهستانی، بهترین منطقه برای بارورسازی ابرهاست.

استمرار حمایت مادی و معنوی از نخبگان

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: آیین‌نامه نگهداشت نخبگان در دستگاه‌های اجرایی امسال ابلاغ شد و موضوعات مربوط به پایه‌ها و ارتقای نظام اداری در حال اجراست تا نخبگان در دستگاه‌ها ماندگار شوند. حمایت‌های مادی و معنوی باید در همه مراحل استمرار داشته باشد تا نخبگان در مسیر رشد باقی بمانند.



چارچوب ایراتور هوش مصنوعی تدوین شد

احسان چیت‌ساز، معاون فاوا: درخصوص مصوبه مجلس درباره هوش مصنوعی، چارچوب ایراتور هوش مصنوعی تدوین و منتشر شده و کنسرسیومی برای اجرای آن در حال شکل‌گیری است. تخصیص سرمایه نیز در حال پیگیری است تا هرچه زودتر ایراتور هوش مصنوعی شکل بگیرد و ارائه خدمات را آغاز کند.



بارورسازی ابرها با پهپاد ایرانی

ایرانی‌ها در مسیر بارورسازی ابرها به فناوری نوینی از طریق پهپاد مجهز شده‌اند

هوشمند، نانوذرات و مدل‌سازی پیشرفته جوی وارد مر حله‌ای تازه شده است. ایران هم به‌دلیل بحران کاهش میزان ابرهای باران‌زا با نازگی ساخت پهپاد بارورسازی ابرها را آغاز کرده است.

فناوری‌های نوین مدیریت بارش سقوق داده است. یکی از این فناوری‌ها بارورسازی ابرهاست؛ روشی که اگر چه دهه‌ها از آغاز آن می‌گذرد اما حالا تکیه بر فناوری‌های دقیق‌تری مانند پهپادهای

زهراخلجی **روزنامه‌نگار** | تغییرات اقلیمی و کاهش چشمگیر منابع آب در سال‌های اخیر بسیاری از کشورها را به سمت استفاده از

گزارش

ایران؛ مستعد بارورسازی ابرها

محمد مهدی جوادیان‌زاده، رئیس سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی درباره پهپادهای بارورسازی ابرهای ایرانی گفت: تولید پهپادهای مخصوص بارورسازی ابرها در کشور آغاز شده است. امسال از ۱۰ آبان کار بارورسازی را شروع کردیم اما سامانه‌های بارشی چندانی وجود نداشت. به‌گفته جوادیان‌زاده ایران یکی از کشورهای مناسب و مستعد برای بارورسازی ابرهاست و بررسی‌ها نشان می‌دهد که می‌توانیم با این کار در سامانه‌های مناسب در کشور، ۱۵ تا ۲۰ درصد به بارش‌های آن سامانه اضافه کنیم.

آغاز بارورسازی

طبق گفته رئیس سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی، پاییز امسال تنها ۲ سامانه بارشی فعال بوده که بارورسازی انجام شده است؛ یکی در حوزه دریاچه ارومیه و دیگری در خراسان رضوی که عملیات آن روز چهارشنبه هفته گذشته اجرا شد. جوادیان‌زاده گفت: ارزیابی این عملیات باید پس از پایان فصل عملیاتی انجام شود.

در این ارزیابی تمام آمار بارش ایستگاه‌ها جمع‌آوری و منتشر خواهد شد و مشاوران باید بررسی و بارش‌ها را تفکیک کنند، یعنی بین بارش‌های طبیعی و بارش‌های حاصل از باروری ابرها تفکیک قائل شوند.

چرا مهم شده است؟

با افزایش خشکسالی و فشار بر منابع آب زیرزمینی، بسیاری از مناطق خشک و نیمه‌خشک جهان در جست‌وجوی راه‌های پایدار برای تقویت بارش هستند. بارورسازی ابرها در صورت مدیریت علمی و ارزیابی دقیق می‌تواند میزان بارش را در

مناطق هدف به‌طور قابل‌توجهی افزایش دهد و از شدت خشکسالی و تبعات اقتصادی آن بکاهد. به علاوه به‌عنوان مکملی برای مدیریت منابع آب در کنار سدسازی، آبیخ‌ذاری و بازیافت آب عمل می‌کند.

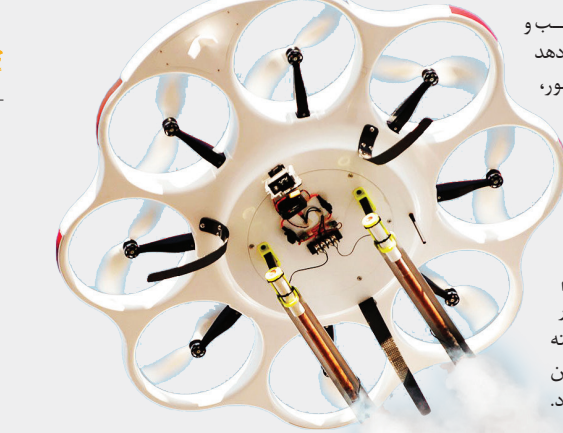
روش‌های نوین

استفاده از پهپادها

پهپادهای مجهز به مخازن و نازل‌های ویژه قادرند در ارتفاعات پایین و متوسط، ذرات لازم برای بارورسازی را با سرعت و دقت بیشتری تزریق کنند. این روش علاوه بر کاهش هزینه‌ها امکان عملیات در شرایط دشوار جوی را فراهم می‌کند.

نانوذرات، جایگزین پدیدنقره

برخی مطالعات نشان می‌دهند که نانوذرات سیلیکا با نمک‌های طبیعی کارایی بیشتری در هسته‌زایی قطرات آب نسبت به پدیدنقره دارند و آلودگی محیط‌زیستی کمتری ایجاد می‌کنند.



مدل‌سازی هوشمند

امروزه از مدل‌های پیش‌بینی جوی با هوش مصنوعی برای تعیین زمان و مکان دقیق عملیات استفاده می‌شود. این مدل‌ها نه تنها احتمال موفقیت را بالا می‌برند، بلکه از مصرف بی‌رویه مواد بارورساز جلوگیری می‌کنند.

سامانه‌های هوایی ترکیبی

استفاده هم‌زمان از هواپیما، پهپاد و راه‌آبادی زمینی باعث شده که عملیات بارورسازی پوشش کامل‌تر و نظارت مستمرتری داشته باشد.

پارک‌وی

هوش مصنوعی رونالدو از راه رسید

در برنامه «پارک وی» تلویزیون همشهری به‌موضوع همکاری کریستیانو رونالدو با یک شرکت هوش مصنوعی پرداختیم.

ابرساره پر تعالی النصر عربستان به‌طور رسمی اعلام کرد که در شرکت پرپلکسیتی ای‌ای (Perplexity AI) سرمایه‌گذاری کرده است. او دقیقاً گفته که چه مقدار سرمایه گذاشته و مبلغ و درصد مالکیت هم هنوز افشا نشده است. در مقابل، این شرکت اعلام کرد که کریس به‌عنوان «شریک جهانی و همکار برند» برای این شرکت معرفی شده است. بخشی از این همکاری، رانندازی یک فضای ویژه در سایت پرپلکسیتی با عنوان «Perplexity × CR7» است؛ محلی که زندگی حرفه‌ای رونالدو، تصاویر، گل‌ها، داستان‌ها و محتوای تعامل با هواداران درگهم می‌آید. طبق اعلام شرکت و البته خود رونالدو، انگیزه اصلی کنجکاوی و پیشرفت در هر زمینه‌ای است؛ ویژگی‌هایی که CR7 در طول دوران حرفه‌ای خود بارها نشان داده و حالا می‌خواهد آن را با فلسفه پرپلکسیتی هماهنگ کند. این شرکت خود را رقیب تازه‌ای در میان پلتفرم‌های هوش مصنوعی و جست‌وجوگران هوشمند می‌داند؛ یعنی تلاش می‌کند تجربه‌ای متفاوت‌تر و نزدیک‌تر به «پرسش و پاسخ سریع و هوشمند» به کاربران بدهد. با جذب رونالدو که بیش از یک میلیارد فالوئر در شبکه‌های اجتماعی دارد، پرپلکسیتی امید دارد دیده‌شدن در سطح جهانی افزایش یابد و بیش از پیش به کاربران عام نزدیک‌تر شود. رونالدو با ورود به دنیای هوش مصنوعی و سرمایه‌گذاری در Perplexity AI، در واقع می‌خواهد فراتر از یک بازیکن و ورزشکار فناوری را پذیرفته است و می‌خواهد در این حوزه هم برای خود نقشی داشته باشد. این حرکت نامدین، هم برای خودش با حفظ جایگاه برند جهانی CR7 و هم برای پرپلکسیتی و حتی برای روند سرمایه‌گذاری و پذیرش عمومی هوش مصنوعی می‌تواند اثرگذار باشد. این بازیکن افسانه‌ای، پیش‌تر به حوزه توکن‌های غیرمطلی (NFT) نیز ورود کرده و آنجا هم سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده بود.

